



## PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

# PREGLED PROIZVODA

### MAŠINE ZA OBARANJE IVICA NA CEVIMA



### MAŠINE ZA SEČENJE CEVI



### STEGE ZA CENTRIRANJE CEVI



### NOSAČI CEVI I VALJCI



### OPREMA ZA DEZOKSIDACIJU



### MAŠINE ZA OBARANJE IVICA NA PLOČAMA



MADE IN UK

[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)



SERBIAN



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD



## O nama

Sa sedištem u Velikoj Britaniji, TAG-PIPE je osnovao Anthony Tagliaferro koji je počeo sa proizvodnjom mašina, alata i opreme za pripremu cevi 1985. godine, koji je prethodno radio kao zavarivač i proizvođač alata.

Tokom prethodnih godina, TAG-PIPE se fokusira na bliskost sa svojim korisnicima. 2012. godine smo otvorili granu u Evropi (Belgija), 2013. godine granu u SAD (Houston), 2014. godine granu u Aziji (Kina), 2015. godine granu na Bliskom Istoku (Dubai), 2016. godine granu u Indiji (Pun) i najnovije otvorena grana 2017. godine u Vijetnamu (Ho Či Min Siti).

Danas, sa kancelarijama u 7 zemalja, na 4 kontinenta, sa 70 zaposlenih i više od 180 partnera i distributera širom sveta, ponosimo se ponudom opreme najvišeg kvaliteta kao i tehničkom i servisnom podrškom na najvišem nivou.

Želimo vam toplu dobrodošlicu u našu globalnu mrežu kao TAG-PIPE partnera, distributera ili krajnjeg korisnika. Stojimo vam na raspolaganju u svako doba.

## Proizvodi:

TAG-PIPE se predstavlja i prepoznaje kao jedan od vodećih svetskih proizvođača:

- Mašina za obaranje ivica na cevima
- Mašina za hladno sečenje cevi
- Mašina za gasno rezanje i obaranje ivica na cevima
- Centralizera / stega cevi
- Nosača cevi i valjaka
- Opreme za dezoksidaciju
- Alata za rad na cevnoj instalaciji
- Čepova za cevi
- Mašina za obaranje ivica na pločama

## Naša misija

*"TAG-PIPE ima za cilj da ponudi svojim korisnicama obiman, visoko kvalitetan, kompetitivan i nenadmašan opseg mašina i alata za obradu cevi, uz vrhunsku tehničku podršku od naših 6 poslovnica koje su strateški raspoređene na 4 kontinenta, kao i konstantnu ekspanziju globalne mreže partnera i distributera."*

**Aidan Tagliaferro, Managing Director**

## Primena

Naši proizvodi se koriste u raznim delatnostima, kako u radionicama tako i na terenu, kao npr:

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| • Uljnoj i gasnoj industriji | • Petrohemiji             |
| • Cevovodima                 | • Farmaciji               |
| • Opštoj proizvodnji         | • Rafinerijama            |
| • Naftnim platformama        | • Turbinama               |
| • Brodogradilištima          | • Nuklearnim elektranama  |
| • Proizvodnji boca           | • Razmenjivačima topote   |
| • Elektranama                | • Prehrambenoj industriji |
| • Kotlogradnji               | I mnogim drugim...        |



**www.TAG-PIPE.com**

*Politika naše kompanije je stalno unapređivanje. Proizvodi se mogu promeniti u odnosu na predstavljeno u ovom katalogu.*



## Tehnička podrška

Mi naporno radimo na podršci i obuci naših zaposlenih, kao i partnera i distributera, kako bismo obezbedili da od TAG-PIPE uvek dobijete:

- Odgovor u najkraćem roku
- Najkraće rokove isporuke
- Argumentovane i pouzdane savete
- Servisnu podršku

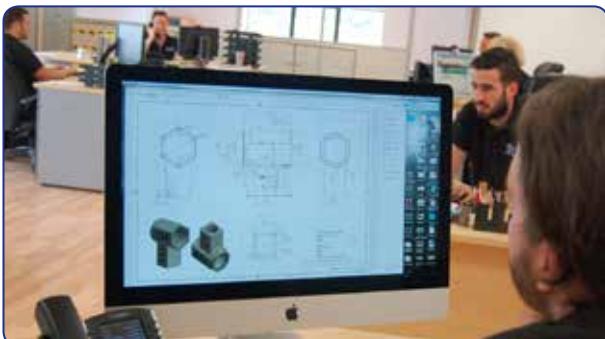


## Lager

TAG-PIPE poseduje nenadmašan lager koji omugačava najkraći rok isporuke širom sveta, ma koliko velika vaša porudžbina bila.

## Cena

Sami ćete se uveriti u konkurentnost naših cena. Dajte nam priliku da učestvujemo na vašem sledećem projektu i uveravamo vas da ćete biti zadovoljni.



## Istraživački i razvojni centar

Tehnologija uvek napreduje. TAG-PIPE čvrsto nastoji da postavlja trendove u svom polju industrije uz pomoć posvećenog tima dizajnera i inženjera koji svakodnevno unapređuju postojeće i uvode nove proizvode.



## Proizvodnja, montaža i kontrola kvaliteta

Sa proizvodnim partnerima u Velikoj Britaniji, Belgiji i Italiji, TAG-PIPE sa ponosom nudi komponente najvišeg kvaliteta napravljene u Evropi. Sve naše mašine su sklopljene u našoj fabriци u Velikoj Britaniji i podvrgnute su raznim testovima i kontrolama kvaliteta, podržane su CE sertifikatom, Deklaracijom o usaglašenosti, UK sertifikatom porekla i ISO9001 standardom.



## Demonstracija i obuka

Mi volimo da predstavljamo naše proizvode i demonstriramo njihove performanse u našem centru u Velikoj Britaniji ili kod vas. Takođe, razumemo bitnost ispravne upotrebe naših mašina i alata, tako da vam nudimo obuku u našem trening-centru u Velikoj Britaniji ili kod vas.



## Odeljenje za iznajmljivanje mašina

TAG-PIPE ima centre za iznajmljivanje opreme širom sveta. Sa trenutno više od 300 mašina, naši kapaciteti mašina za iznajmljivanje stalno rastu. Velika investicija u kapacitete za iznajmljivanje je napravljena 2016. godine kao i u softver za jednostavnije praćenje iznajmljene opreme.

**Molimo vas kontaktirajte naše odeljenje za iznajmljivanje mašina:**

**Tel: +44 (0)1869 324 144 ili e-mail: hire@tag-pipe.com**

# MAŠINE ZA OBARANJE IVICA



## TAG prenosiva mašina za obaranje ivica

### PREP 2

$\frac{1}{2}''$  -  $1\frac{1}{2}''$  (23mm - 42mm u/p)  
(opciono 12.5mm)

Najmanja mašina u našoj ponudi sa unutrašnjim stezanjem. PREP 2 je mala i laka, ali snažna mašina sa električnim, pneumatskim ili baterijskim napajanjem. Istovremeno obaranje spoljašnje i unutrašnje ivice, kao i čeono poravnjanje ivice, čine ovu mašinu idealnom za preciznu seriju proizvodnju. Njena veličina, snaga i funkcionalnost je čine veoma popularnom u proizvodnji razmenjivača topote, čeonom poravnanju ivica cevi, uklanjanju zavara i izradi J-šava za zavarivanje. Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## TAG prenosiva mašina za obaranje ivica

### PREP 3

1" - 3" (28mm - 76mm u/p)  
(opciono 20mm)

PREP 3 je jedna od naših najpopularnijih mašina sa unutrašnjim stezanjem. Odnos mase i snage PREP 3 mašine za obaranje ivica je nenadmašan. Napajanje može biti električno, pneumatsko ili baterijsko.

Istovremeno obaranje spoljašnje i unutrašnje ivice, kao i čeono poravnjanje ivice, čine ovu mašinu idealnom za preciznu seriju proizvodnju. Njena veličina, snaga i funkcionalnost je čine veoma popularnom u održavanju visokozapreminske kotlova, čeonom poravnanju ivica cevi, uklanjanju zavara i izradi J-šava za zavarivanje.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## TAG prenosiva mašina za obaranje ivica

### PREP 4

1" - 4" (23mm - 112mm u/p)

PREP 4 je prilagodljiva, robusna i veoma snažna mašina. Koristi se u raznim granama industrije, ali najčešće nalazi primenu u teškim radnim uslovima kao npr. elektranama.

PREP 4 može da se pohvali opsegom stezanja od 1" do 4" u/p i dostupan je sa pneumatskim, električnim i baterijskim napajanjem.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## TAG prenosiva mašina za obaranje ivica

### PREP 8

2" - 8" (50mm - 207mm u/p)

Jedna od najsnažnijih i najpopularnijih mašina za obaranje ivica sa unutrašnjim stezanjem manjih prečnika. Za to su zaslužni širok radni opseg od 2" do 8" i snaga bez konkurencije.

PREP 8 je prenosiva mašina sa kojom može da rukuje samo jedan čovek zahvaljujući odličnom odnosu snage i težine. Stezanje sa četiri pakne omogućava korišćenje nosača alata sa četiri rezne pločice koje mogu obariti spoljašnju i unutrašnju ivicu istovremeno na čak i najtežim cevima, na terenu ili u radionicama.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.

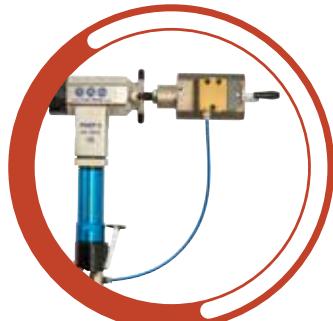
## OPCIJE:



Baterijsko napajanje



Ručka sa ključem



Automatsko zaključavanje



Osovina za kolena

# MAŠINE ZA OBARANJE IVICA



## TAG prenosiva mašina za obaranje ivica

### PREP 16

**3" - 16" (72mm - 385mm u/p)**

PREP 16 je prva TAG-a mašina za obaranje ivica na cevima velikog prečnika u teškim uslovima. U ponudi su ručka sa ključem za lakše fiksiranje po unutrašnjem prečniku i jednostavniji posmak, kao i hidraulični motor snage 3HP ili električni motor snage 1750W. Ovi motori obezbeđuju vrhunske performanse za sve geometrije obaranja ivice u opsegu od 3" do 16".

J-šav, čeono poravnanje, spoljašnje i unutrašnje obaranje ivice, sve to može da se obavi istovremeno, zahvaljujući maloj težini i velikoj snazi. PREP 16 je idealan za rad na terenu, na naftnim bušotinama, nuklearnim elektranama i svim drugim mestima gde se zahteva precizno zavarivanje cevi.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## TAG prenosiva mašina za obaranje ivica

### PREP 20

**4" - 20" (100mm - 500mm u/p)**

PREP 20 je veoma snažna mašina za obaranje ivica cevi, napravljena da dugo traje i da pruži preciznu pripremu za zavarivanje u teškim radnim uslovima na terenu ili u radionicama.

Koristi centralnu osovINU za stezanje 4" sa četiri pakne za brzo postavljanje. Menjanje prečnika se postiže brzo i lako.

PREP 20 je dostupan sa pneumatskim pogonom ili električnim motorom snage 3200W.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## TAG prenosiva mašina za obaranje ivica

### PREP 24

**7" - 24" (180mm - 600mm u/p)**

Snažna i robusna mašina sa pneumatskim ili električnim pogonom, sa prenosnim sistemom koji konvertuje 3.5 konjskih snaga u obrtni moment od čak 1200Nm!! Robusnost i bezkonkurenčnu snagu obezbeđuje osovina od 5.9" sa ugrađenim paknama i sistemom za stezanje u čak šest tačaka. Sve to obezbeđuje impresivni radni opseg od 7" do 24"!

Fiksiranje i posmak se kontrolišu preko ključa što omogućava operateru da fiksira mašinu za samo nekoliko sekundi i obezbedi jednak posmak. Kao rezultat se dobija savršena završna obrada pa čak i na debelozidnim cevima.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## SPBM Stacionarna mašina za sečenje

### i obaranje ivica na cevima

**2" - 80" (50mm - 2034mm)**

SPBM je stacionarna mašina za obaranje ivica namenjena za brzu, preciznu i laku serijsku proizvodnju. Zahvaljujući svojoj stabilnosti, svaka ivica je identična. Cevi svih materijala mogu da se obrade na ovoj mašini. Mašina postoji u dve opcije, sa ručnim ili automatskim upravljanjem (automatsko stezanje i posmak).



## TAG Stacionarna mašina za sečenje

### i obaranje ivica na cevima

**2" - 24" (50mm - 610mm)**

TCNCCB je automatska, veoma brza mašina sa CNC kontrolom za sečenje i duplo obaranje ivice cevi. Odlična za serijsku proizvodnju. Mašina ima potpuno automatizovan sistem stezanja i posmak, ugrađen sistem za hlađenje i sve to se kontroliše preko ekrana osetljivog na dodir koji je programiran za jednostavno podešavanje parametara za sve vrste poslova.

# MAŠINE ZA SEČENJE CEVI

www.TAG-PIPE.com E-mail: sales@tag-pipe.com

Tel: +44 (0)1869 324144

www.TAG-PIPE.COM



## TAG E-Z Fab mašina za sečenje i obaranje ivica cevi

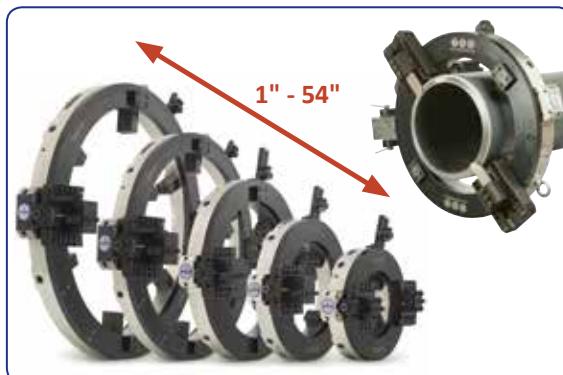
30mm - 620mm

Poluprenosiva mašina za sečenje i obaranje ivica cevi sa samocentriranjem. Preko ekrana osetljivog na dodir se upravlja servo motorom koji E-Z Fab-u daje nenadmašnu snagu i obrtni moment za rad sa debelozidnim cevima.

Sečenje i obaranje ivica na cevima nikada nije bilo ovako jednostavno.

**Čelična cev prečnika 6" sa zidom debljine 22mm – fiksirana, odsečena i oboreniva ivica za 6 minuta i 20 sekundi!!!**

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## TAG mašina za sečenje i obaranje ivica cevi

### Aluminium Split Frame Clamshells

25mm - 1372mm

TAG Clamshell je namenjen da zadovolji jednostavnost korišćenja čak i u teškim radnim uslovima.

Savršen je za upotrebu u teško pristupačnom prostoru zahvaljujući niskom ramu. TAG Clamshells je dostupan sa pneumatskim, hidrauličnim i električnim servo motorom i pokriva radni opseg od 1" do 54" s/p (6" po prstenu).

Veći prečnici su dostupni na zahtev. Sečenje i obaranje ivica može da se obavlja istovremeno; svi oblici šavova za zavarivanje mogu da se postignu uključujući i nestandardne uglove kao i J-šav.



## TAG mašina za sečenje i obaranje ivica cevi

### Heavy Duty Steel Split Frame Clamshell

48" - 108"

TAG proizvodi i mašine sa rasklopljivim ramom za teške radne uslove sa čeličnom konstrukcijom koje su namenjene za sečenje i obaranje ivica cevi. Robusnija izrada omogućava besprekoran rad i u najtežim radnim uslovima na terenu.

Dostupni sa pneumatskim, električnim i hidrauličnim pogonom. TAG heavy duty Clamshell može da seče i obara ivice na cevima skoro svih materijala i debljine zida.



## TAG Orbitalne testere za cevi (OPS)

¼" - 12" (6mm - 300mm)

TAG orbitalne testere su jeftino i praktično rešenje za sečenje cevi bilo kog materijala. Sečenje se obavlja ručno, rotiranjem mašine oko cevi. Cev se seče iz jedne rotacije. Testere se pogone električnim motorom sa regulacijom brzine. Testere prave ravan rez sa visokim kvalitetom završne obrade.

Dostupna su četiri modela TAG OPS R4 (½" - 4½"), TAG OPS R6 (3" - 6"), TAG OPS R8 (6" - 8") i TAG OPS R12 (8" - 12").



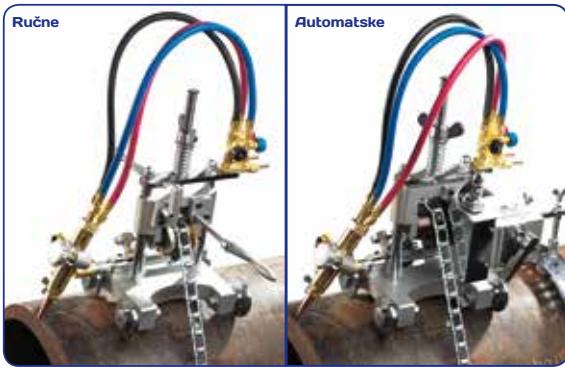
## TAG E-Z ubodna testera za sečenje cevi

1" - 24" o/d (25mm - 600mm)

Snažna ubodna testera, idealna za rad na terenu zahvaljujući lakoj konstrukciji. Upotrebom stege za cev ili uređaja za stezanje sa lancem, E-Z testera pravi ravan rez. Moguće je i sečenje pod uglom od 45° na cevima do 4". Upotrebom odgovarajuće testere, gotovo svi materijali mogu da se seku, uključujući nerđajući čelik i dupleks.

E-Z ubodna testera je dostupna sa pneumatskim i električnim pogonom.

# MAŠINE ZA GASNO REZANJE CEVI



## TAG E-Z Ručna gasna rezačica za cevi 4" i naviše

TAG-ova E-Z ručna gasna rezačica je ekonomično rešenje za sečenje i obaranje ivica cevi prečnika 4" i naviše sa vođenjem po lančaniku. E-Z ručna gasna rezačica je mala, kompaktna, snažna i pouzdana. Operater ručno vodi mašinu oko cevi.

## TAG E-Z Pipecut Auto Flame Cutter 4" i naviše

TAG-ov E-Z automatski model gasne rezačice. Pogoni se elektro motorom sa daljinskom kontrolom. Kada se podesi brzina mašine u zavisnosti od debljine zida cevi, mašina će sama automatski iseći i oboriti ivicu bez intervencije operatera.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## TAG E-Z Magnetna gasna rezačica za cevi 4" i naviše

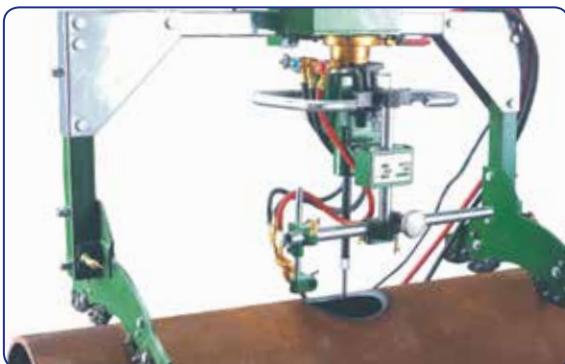
Novi dodatak u ponudi TAG-ovih gasnih rezačica je E-Z magnetna gasna rezačica. Dva seta magnetskih valjaka su ugrađena u telo mašine i oni održavaju vezu između tela i cevi tokom sečenja i obaranja ivice cevi.

TAG E-Z magnetna rezačica može da se koristi za paralelno, vertikalno i nadglavno rezanje.

Telo mašine je napravljeno od aluminijuma što čini E-Z magnetnu rezačicu lakom ali ipak izdržljivom.

TAG nudi vodilicu koja obezbeđuje stoprocentno ravan rez za cevi prečnika preko 16".

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## TAG E-Z Gasne rezačice za rezanje otvora na cevima

3" - 24" (80mm - 600mm)

TAG-ova E-Z gasna rezačica za rezanje otvora na cevima je namenjena za pripremu za zavarivanje T spojki ili drugih otvora na cevima kao npr. za ventile ili razmenjivače toplove.

Proces može da se obavi sa unutrašnje i spoljašnje strane.

Jednostavno rukovanje, laka i kompaktna izrada. E-Z gasna rezačica može da reže otvore i na ravnim pločama.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## TAG E-Z Gasna rezačica sa sedištem

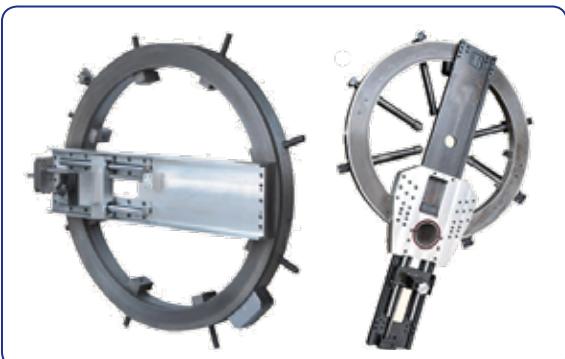
2" - 36" s/p

Namenjene za izradu „ribljih usta“. Naša gasna rezačica sa sedištem je jedinstveni uređaj na tržištu koji vam pruža konstante, ravne i precizne rezove.

Naša gasna rezačica sa sedištem može da se koristi i sa plazma ili water jet izvorom u vertikalnom i horizontalnom položaju. Postavljaju se na cev kao sedište ili se navlače sa kraja cevi.

**NAPOMENA: SVE TAG E-Z GASNE REZAČICE MOGU DA KORISTE ACETILEN ILI PROPAN KAO REZNI GAS. DODACI ZA PLAZMA GORIONIKE SU DOSTUPNI ZA ODREĐENE MODELE.**

# MAŠINE ZA PORAVNANJE FLANŠE



## MAŠINE ZA PORAVNANJE FLANŠE

### Dostupno fiksiranje po u/p i s/p

0" - 275"

TAG nudi širok obim mašina sa unutrašnjim i spoljašnjim fiksiranjem za čeno poravnanje flanše, izradu žljeba za zaptivku, pripremu za zavarivanje i proširivanje unutrašnjeg prečnika. Mašine imaju inovativni sistem stezanja i samocentriranja (određeni modeli), koji u kombinaciji sa nestacionarnim motorom za bolji prenos snage obezbeđuju krutost koja ne može da se porede ni sa jednom mašinom iz konkurenčije, posebno u primeni na cevima većeg prečnika gde je potrebna garancija za preciznost.

Varijabilni automatski radikalni i aksijalni posmak čine ovu mašinu spremnom za rad na terenu.

# MAŠINE ZA OBARANJE IVICA NA PLOČAMA



## PMM155 Ručna mašina za obaranje ivica na pločama

Od 1.5mm debljine ploče

TAG-ove ručne mašine za obaranje ivica na pločama su najizdržljivije i najraznovrsnije na tržištu. Moguće je obaranje ivica od 22.5° do 60° na pravim pločama kao i na pločama nepravilnog oblika, konturama i otvorima.

Karbidne rezne pločice mogu da obaraju ivice na aluminijumskim pločama debljine od 1.5mm do 40mm i impresivnih 16mm na ugljeničnom i nerđajućem čeliku!!

Ova mašina može da vrši i čeono poravnjanje ivice, a dostupni su i radikalni nosači alata sa reznim pločicama.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## PMM200 i PMM200SS Ručne mašine za obaranje ivica na pločama

Debljina ploče 6mm - 60mm (21mm maks. dijagonalna oborene ivice)

PMM200 je nova generacija prenosivih mašina za obaranje ivica na pločama koja je robusna i jednostavna za rukovanje. Ova mašina je opremljena sa dva glodala koja nose po šest reznih pločica svaka, koja omogućavaju ravnometerno i efikasno obaranje ivice pod uglom od 0° do 60°.

PMM200 sadrži mnoge bezbednosne odlike. Ima elektronski kontrolisan modul za zaštitu operatera, mašine i alata. Opremljena je vodećim spiralnim valjcima koji omogućavaju jednostavno i lako upravljanje mašinom.

TAG PMM200SS model je namenjen za obaranje ivica ploča od nerđajućeg čelika i drugih tvrdih metala.



TAG Plate Bevel Pro 18  
je dostupan i u obrnutoj  
verziji.

## TAG Plate Bevel Pro 18

Debljina ploče  $\frac{1}{4}$ " -  $1\frac{1}{2}$ " (18mm maks. dijagonalna oborene ivice)

TAG Plate Bevel Pro 18 je naša najpopularnija mašina za obaranje ivica. Kao i drugi modeli, TAG Plate Bevel Pro 18 ima automatski posmak. Za manje ploče, mašina ostaje stacionarna a glodala povlače materijal. Pri obradi ploča većih dimenzija, materijal je stacionaran dok se mašina kotrlja pomoću točkova na postolju. Uglovi od 22.5° do 55° mogu da se postignu bez dodatnog pribora.

TAG Plate Bevel Pro 18 ima elektromotor sa dve brzine koji omogućava operateru da smanji brzinu u zavisnosti od materijala ploče čime se značajno produžuje vek glodala kada se obrađuju ploče od nerđajućeg čelika i drugih specijalnih materijala.



The TAG Plate Bevel  
Pro 28 je dostupan i u  
obrnutoj verziji.

## TAG Plate Bevel Pro 28

Debljina ploče  $\frac{5}{16}$ " - 2" (28mm maks. dijagonalna oborene ivice)

TAG Plate Bevel Pro 28 daje čistu oborenu ivicu koja je spremna za zavarivanje bez termalnih devijacija strukture materijala čime se štedi vreme i novac. Kao i svi modeli, TAG Plate Bevel Pro 28 ima automatski posmak.

TAG Plate Bevel Pro 28 može da obara ivice i na predsavijenim pločama.

TAG Plate Bevel Pro 28 ima dvobrzinski elektromotor koji omogućava operateru da smanji brzinu u zavisnosti od materijala ploče čime se značajno produžuje vek glodala kada se obrađuju ploče od nerđajućeg čelika i drugih specijalnih materijala.



2 mašine za obaranje  
ivica u jedno!!!

## TAG Plate Bevel Pro HS50

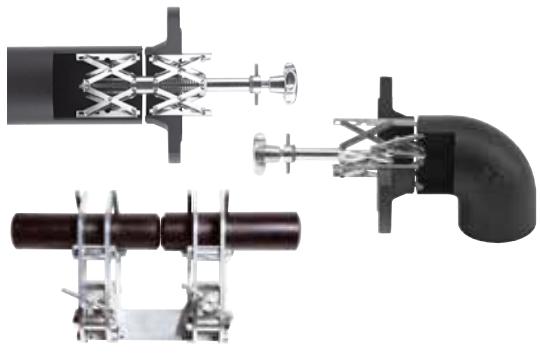
Debljina ploče  $\frac{5}{16}$ " - 3" (70mm) (62mm maks. dijagonalna oborene ivice)

Najsnažnija, brza, prenosiva mašina za obaranje ivica na pločama. HS50 može da obara ivice na pločama debljine do čak 70mm sa maksimalnom dijagonalom oborene ivice od 62mm - pod svim uglovima od 15° do 60°!

**HS50 MOŽE DA OBARA IVICU SA GORNJE I DONJE STRANE ZAHVALJUJUĆI JEDINSTVENOJ 3D KONSTRUKCIJI KOLICA.**

Upotreboom glodala sa karbidnim reznim pločicama, HS50 ostavlja površinu obrađene ivice visokog kvaliteta. Savršeni su za pripremu za zavarivanje pa čak i u kozmetičke svrhe. Kada vam treba kvalitetno oborenu ivicu na velikim i teškim pločama, TAG Plate Bevel Pro HS50 je odgovor.

# STEGE ZA CENTRIRANJE CEVI



## TAG E-Z Fit Spider stega za unutrašnje centriranje

10mm - 940mm u/p

Novi dodatak u ponudi stega za centriranje cevi jeste Spider serija. Ove stege po unutrašnjem prečniku cevi mogu da nađu primenu pri centriranju flanši, kolena, T račvi itd. od 10mm do 940 mm.

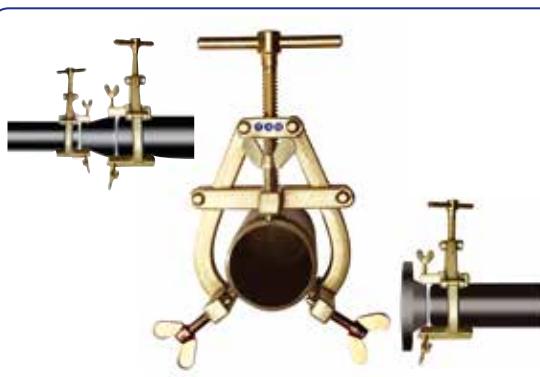
Jedinstven sistem stezanja omogućava operateru da centrira cevi za potrebe zavarivanja. Kada vam je potrebno brzo i precizno centriranje, Spider serija stega za cevi je odgovor.



## TAG E-Z Fit crvena stega za cevi

1" - 12" s/p

Kao što i samo ime kaže E-Z Fit, crvene stege za cevi omogućavaju brzo i jednostavno stezanje. Dostupne su tri veličine stega koje pokrivaju opseg od 1" do 12". E-Z Fit crvene stege su kombinacija brzine, preciznosti i bezbednosti. Mogu da centriraju cev na cev, cev na koleno, cev na flanšu i cev na redukciju. E-Z Fit crvene stege mogu da se koriste na nerđajućem čeliku bez dodatne opreme jer su dodirne površine vijaka za centriranje od nerđajućeg čelika što sprečava kontaminaciju cevi.



## TAG E-Z Fit zlatna stega za cevi

1" - 14" s/p

E-Z Fit zlatne serije povećava opseg stezanja od 1" do 14" po spoljašnjem prečniku. Napravljene su od livenog čelika što povećava robusnost.

Vijci za centriranje su napravljeni od nerđajućeg čelika.

E-Z Fit zlatne stege mogu da se koriste na nerđajućem čeliku bez dodatne opreme, jer su dodirne površine vijaka za centriranje od nerđajućeg čelika što sprečava kontaminaciju cevi.

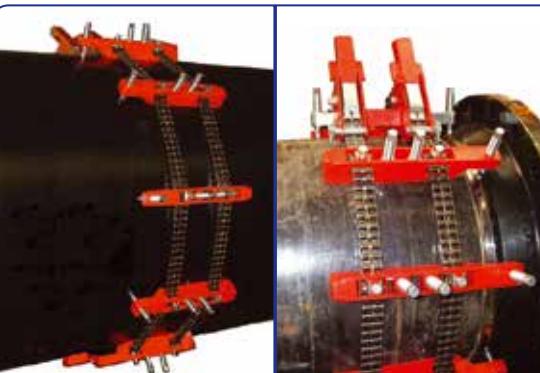


## TAG E-Z Fit jednolančane stege

1" - 72" s/p

Napravljene da pruže zavarivaču najbolje uslove za rad. Prvo, stega ima snagu koja omogućava centriranje, čak i malo ispravljanje cevi. Drugo, stega je laka i jednostavna za upotrebu. Pakne stege mogu da se pozicioniraju ravnomerno oko cevi što omogućava precizno poravnanje i ravnomerno ispravljanje.

E-Z Fit jednolančana stega može da se primeni za centriranje kolena, T-račvi, flanši, čepova, i drugih nastavaka. Dostupni su modeli za stezanje ugljeničnog i nerđajućeg čelika.



## TAG E-Z Fit dvolančane stege

10" - 240" s/p

E-Z Fit dvolančane stege su namenjene za centriranje i ispravljanje cevi prečnika do 6m, sa standardnim dimenzionim odnosom 80, uz jednostavnu upotrebu.

Ove stege se isporučuju sa paknama od ugljeničnog ili nerđajućeg čelika koje su najjače na tržištu.

# NOSAČI CEVI



## TAG Fiksni nosač cevi sa tri nogare

Konstrukcija od kutija omogućava izdržljivost i bezbednost.

**Maksimalni prečnik cevi: 1" - 12" (opciono do 24")**

**Maksimalna nosivost: 1.5 t / 1585kg / 3500lbs**

**Radna visina: 71cm - 122cm / 27.5" - 48"**

Na naše nosače mogu da se montiraju različiti tipovi glava, sa valjcima ili „V“ glava na koju se mogu montirati drugi nastavci za rotiranje i pomeranje cevi. Naši nosači su jeftino rešenje za manevrisanje cevima.



## TAG Rasklopivi nosač cevi sa tri nogare

Konstruisani sa rasklopivim nogarama za jednostavnije skladištenje i transport. Konstrukcija od kutija omogućava izdržljivost i bezbednost identičnu kao kod nosača sa fiksnim nogarama.

**Maksimalni prečnik cevi: 1" - 12" (opciono do 24")**

**Maksimalna nosivost: 1.5 t / 1585kg / 3500lbs**

**Radna visina: 71cm - 122cm / 27.5" - 48"**

Na naše nosače mogu da se montiraju različiti tipovi glava, sa valjcima ili „V“ glava na koju se mogu montirati drugi nastavci za rotiranje i pomeranje cevi. Naši nosači su jeftino rešenje za manevrisanje cevima.



## TAG Dvostruki nosač cevi

Na dvostrukim nosačima može da se podešava visina i da se koristi brzoizmenljiva samocentrirajuća glava koja može da se zaključa kako bi držala cev u željenoj poziciji.

**Maksimalni prečnik cevi: 2" - 36"**

**Maksimalna nosivost: 2.4 t / 2400kg / 5300lbs**

**Radna visina: 74cm - 122cm / 29" - 48"**

Postoje glave sa valjanim ili kugličnim transporterima za rotiranje i pomeranje cevi od ugljeničnih i nerđajućih čelika.



## TAG Nosači cevi sa četiri nogare

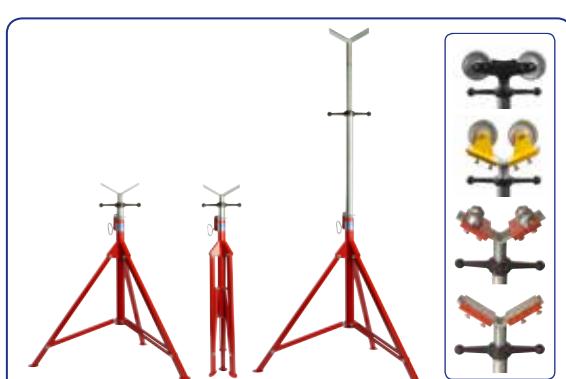
Nosači sa četiri nogare su rešenje za manevrisanje cevima u teškim radnim uslovima.

**Maksimalni prečnik cevi: 1" - 36"**

**Maksimalna nosivost: 2.2 t / 2265kg / 5000lbs**

**Radna visina: 61cm - 112cm / 24" - 44"**

Na postolje nosača mogu da se montiraju točkovi koji omogućavaju pomeranje velikih i teških cevi na terenu ili u radionicama bez upotrebe krana ili viljuškara. Dostupne su glave za rotiranje i transport cevi.



## TAG Visoki nosači cevi

TAG visoki rasklopivi nosač omogućava bezbedno manevrisanje cevima na visini od čak 6ft (180cm).

**Maksimalni prečnik cevi: 1" - 12"**

**Maksimalna nosivost: 0.45 t / 450kg / 1000lbs**

**Radna visina: 99cm - 180cm / 39" - 72"**

Rasklopiva konstrukcija omogućava jednostavan transport i skladištenje, a T-ručka služi za zaključavanje nogara u otvorenom položaju što obezbeđuje veću sigurnost i manje podrhtavanje.

# NOSAČI CEVI I VALJCI



## TAG Nosač cevi sa lancem

Jednostavno ali efikasno rešenje za manevriranje cevima manjeg prečnika.

**Maksimalni prečnik cevi:  $\frac{1}{2}$ " - 6"**

**Radna visina: 36" / 91cm**

TAG nosač cevi sa lancem ima prepoznatljiv dizajn koji se dokazao širom sveta.



## TAG Mega nosač cevi

TAG Mega nosači cevi su po funkciji dosta slični klasičnim nosačima cevi samo što su namenjeni da izdrže mnogo veće opterećenje.

**Maksimalni prečnik cevi: 4" - 60"**

**Maksimalna nosivost: 3 t - 8 t / 3000 - 8000kg / 6600lbs - 17600lbs**

**Radna visina: 76cm - 107cm / 30" - 42"**

Mega nosač cevi bezbedno drži cev većeg prečnika i debljeg zida iznad zemlje, na visini koja može da se podešava preko navojne šipke  $1\frac{1}{4}$ " izrađene od punog materijala. Možete skinuti glavu sa valjcima i postaviti „V“ glavu ako želite da vam se cev ne rotira na nosaču.



## TAG Podni/montažni nosači cevi

Ovi nosači su namenjeni da se montiraju na pod, radni sto, klupe, grede itd. Dostupne su četiri vrste glave koje mogu da nose cevi prečnika od 2" do 48".

**Maksimalni prečnik cevi: 2" - 48"**

**Maksimalna nosivost: 2.4 t / 2400kg / 5290lbs**

Podni/montažni nosači cevi mogu da se koriste za rotiranje ili pomeranje cevi, ili oba upotrebom kugličnih glava. Plastični točkovi su dostupni za rad sa nerđajućim čelikom ili drugim specijalnim materijalima kako bi se sprečila kontaminacija.



## TAG Mašina za rotiranje cevi

Automatski i poluautomatski sistemi za rotiranje cevi.

**Maksimalna nosivost: 1.0 t / 1000kg / 2200lbs**

**Maksimalni prečnik cevi: 4" - 20" / 115mm - 500mm**

**Brzina točkova: 0.2 - 2m/min**

Naš sistem nosivosti od 1t ima jedan slobodan i jedan pogonski točak kojim se upravlja preko nožne pedale i čija brzina može fino da se podešava. Ovaj sistem se pokazao kao najpopularniji sistem na celom svetu!



## TAG transportni valjci

### Transportni valjci za najteže radne uslove

- Dvanaest konfiguracija nosivosti od 1t do 10t
- Tri veličine za cevi od 2" do 60"
- Poliuretanski valjci sa zaptivenim ležajima
- Jednostavna zamena valjaka, za manje od minuta
- Isporučuju se spremni za transport cevi od nerđajućeg čelika

# MANEVRIŠANJE CEVIMA



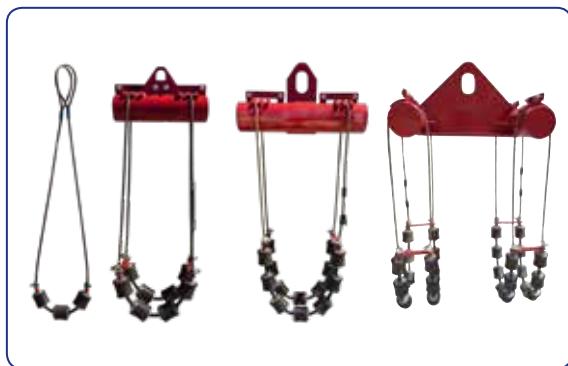
## TAG Pipe Buggy i Dolly

Bezbedan i jednostavan način za pomeranje cevi na terenu

Pipe Buggy nudi bezbedan način manevrisanja cevima dužine do 6.1m i težine do 450kg u radionicama ili na terenu. Sprečava se nastanak štete prilikom transporta jer se cev kreće nisko iznad zemlje.

Pipe Dolly se koristi u raznim terenskim uslovima, jer ne zahteva pneumatiku ili elektroniku za podizanje cevi.

	PIPE BUGGY	PIPE DOLLY
Prečnik cevi	1" - 12" (25mm - 323mm)	1" - 20" (25mm - 500mm)
Nosivost	450kg / 990lbs	1000kg / 2200lbs
Dužina cevi	6.1m (20')	7.3m (24')



## TAG Viseći valjkasti nosači cevi

TAG Viseći valjkasti nosači cevi nude efektivan način za pomeranje cevi, posebno prilikom izgradnje cevovoda. U ponudi su nosači cevi od 2" do 24".

- Izdržljiva 90a poliuretanska presvlaka namenjena za dug radni vek
- Zaptiveni anti-frictioni ležaji
- Transportni valjci 4"
- Žičani kanap  $\frac{5}{8}$ "
- Mašinski obrađeni delovi za glatkou i ravnometernu rotaciju točkova



## TAG Oprema za merenje i obeležavanje

TAG nudi širok spektar opreme za merenje, označavanje i raspoređivanje alata za sve vrste zavarivanja na cevima

Ponuda obuhvata: Traka za zavarivanje, markeri za konturisanje, razni adapteri, centrirajuće glave, poravnjivači flanše, obeleživači radiusa i vođice. TAG nudi kompletну opremu za obeležavanje, centriranje i zavarivanje cevi.

Rotirajuća klešta za masu koja su vrlo jednostavna, a ipak veoma efikasna, ostvaruju mnogo bolji kontakt sa materijalom od klasičnih klešta za masu.

# OŠTRAČI VOLFRAMOVIH ELEKRODA



## TAG Handy Point Plus oštrač volframovih elektroda

### Elitna ručna mašina za oštrenje volframovih elektroda

Handy Point Plus je prenosivi oštrač volframovih elektroda koji je ekološki prihvratljiv i ima mogućnost da iznova i iznova oštreni vrh volframove elektrode za TIG i plazma zavarivanje. Handy Point Plus ima integriran, zamjenljivi filter prašine koji štiti operatera i okolinu od opasne prašine koja nastaje prilikom oštrenja.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.



## TAG Pro Point Plus oštrač i sekač volframovih elektroda

### Vrhunske mašine za oštrenje volframovih elektroda za optimalno TIG i plazma zavarivanje

Pro Point Plus je patentirani mokri oštrač volframovih elektroda. Na ekološki prihvratljiv način se obavlja perfektno precizno oštrenje volframovih elektroda i stoga dobija perfektno TIG i plazma zavarivanje. Pro Point Plus ima ugrađen skupljač toksične prašine i time eliminiše potrebu za dodatnim sistemom za odsisavanje. Hladno mokro oštrenje u kombinaciji sa dijamantskim tocilom obezbeđuje da elektroda uvek ima savršeno glatku i ravnometernu ivicu. Pro Point Plus je opremljen reznim kamenom koji može da odseče elektrodu do dužine od 10mm što je perfektno za orbitalni sistem zavarivanja.

Električno napajanje dostupno u verzijama od 110V i 220V.

# OPREMA ZA DEZOKSIDACIJU

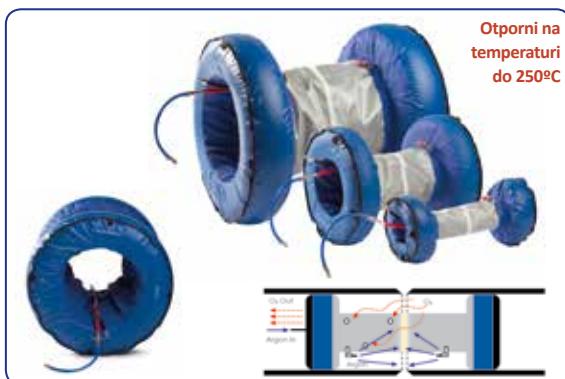


## TAG Sistem za dezoksidaciju sa balonima

2" - 24" (50mm - 610mm)

Naši baloni za dezoksidaciju su dizajnirani da maksimalno skrate potrebno vreme za obavljenim poslom i tako uštede novac. Dva balona su povezana armiranim crevom za gas. Inertnim gasom se prvo naduvaju baloni sa obe strane. Nakon toga pustiti gas u komoru koju su ta dva balona stvorili čime ćete isterati kiseonik kroz izduvne cevi na balonima. Kiseonik je isteran i zavarivač može da zavari cev bez rizika od oksidacije.

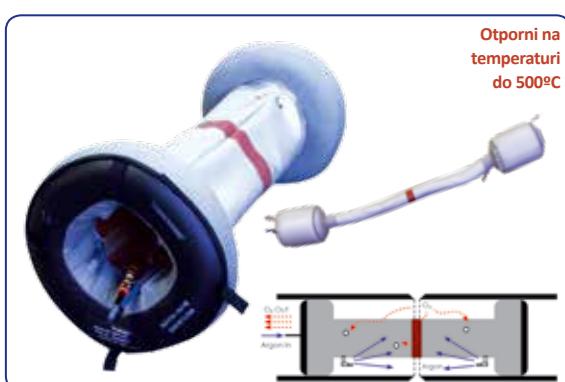
Jednom kada se prekine dotok gasa, baloni se izduvaju i jednostavno se vade iz cevi. Kada se koriste zajedno sa sistemom za merenje kiseonika, ovaj sistem postaje još produktivniji i obezbeđuje još bolje zavare jer sigurno neće doći do oksidacije.



## TAG Brzi sistem za dezoksidaciju sa balonima

8" - 80" (190mm - 2044mm)

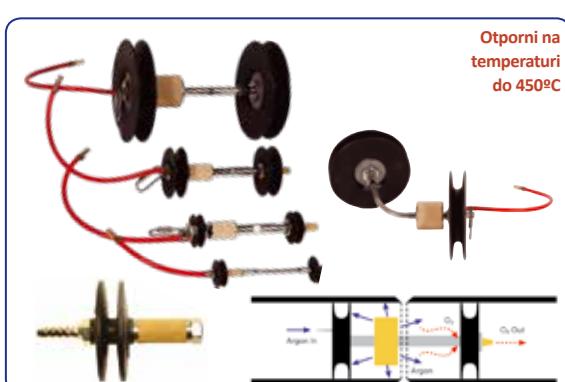
Brzi sistem dovodi dezoksidaciju na novi nivo. Baloni su povezani sa materijalom otpornim na toplotu. Posebnost ovog sistema je u tome da je smanjena zapremina gasne komore tako što je lokalizovana na koren zavara. Bilo da je cev 6" ili 80" baloni su laki ali ipak izdržljivi i vrlo jednostavno se vade iz cevi kada se izduvaju, čak i iz kolena! Kada je kvalitet zavara cevi specijalnih materijala neophodan, brzi sistem za dezoksidaciju je rešenje jer obezbeđuje brzo i precizno zavarivanje uz minimalnu potrošnju gasa. Kada se koriste zajedno sa sistemom za merenje kiseonika, ovaj sistem postaje još produktivniji i obezbeđuje još bolje zavare jer sigurno neće doći do oksidacije.



## TAG Sistem za dezoksidaciju otporan na toplotu

2" - 80" (50mm - 2044mm)

Sistem za dezoksidaciju sa balonima, brzi sistem za dezoksidaciju sa balonima i čepovi na naduvavanje su dostupni u verzijama sa visokom otpornosti na toplotu. Namjenjeni su za situacije kada baloni trpe toplotu pri visokim temperaturama kao npr. u procesu predgrevanja. Ovi baloni za dezoksidaciju su otporni na toplotu do temperatura od 350°C (572°F) na 24h ili do 500°C na kratak period. Ovaj sistem je dostupan za sve dimenzije cevi od 2" do 80" (50 do 2044mm).



## TAG Sistem za dezoksidaciju sa duplim zaptivanjem

½" - 12" (16mm - 320mm)

TAG Sistem za dezoksidaciju sa duplim zaptivanjem je inovacija u polju dezoksidacije i dizajniran je da smanji i vreme dezoksidacije i potrebnu količinu inertnog gasa. Inertni gas se pušta u komoru preko difuzora koji se nalazi na cevi koja spaja dve zaptivke. Na ovaj način se ravnomerno ispunjava komora inertnim gasom a kiseonik izlazi kroz izduvne cevi na zaptivkama. Kada se koriste zajedno sa sistemom za merenje kiseonika, ovaj sistem postaje još produktivniji i obezbeđuje još bolje zavare jer sigurno neće doći do oksidacije.



## TAG Gasni cilindar za dezoksidaciju

14" - 24" (350mm - 620mm)

Gasni cilindar je dostupan za cevi prečnika od 350mm do 620mm. Ovaj sistem ima dve zaptivke koje su otporne na visoku temperaturu do čak 300°C do 1h. Ovaj sistem ima ekstremno kratko vreme dezoksidacije 1½ do 2½ minuta za sve dimenzije jer je zapremina za dezoksidaciju izolovana.

Gasni cilindri su opremljeni sistemom za jednostavno vađenje iz cevi kada se završi zavarivanje.

# SISTEMI ZA MERENJE KISEONIKA



## TAG Handy Purge 100SC

**Novi unapredjeni model sa samokalibracijom**

**Meri nivo kiseonika do 0.01% (100ppm)**

Handy Purge 100SC je lagan ali robusno izrađen uređaj koji meri nivo kiseonika do 0.01% (100 čestica u milion). Pogodan za primenu pri zavarivanju specijalnih materijala.

Najnoviji model koristi unapređen senzor i samokalibriranje što rezultuje povećanoj preciznosti i brzini očitavanja.

Kada se koristi zajedno sa TAG-ovim sistemom za dezoksidaciju, Handy Purge 100SC će drastično smanjiti i potrebnu količinu inertnog gasa i vreme dezoksidacije.



## TAG Handy Purge Pro 5 Weld Purge Monitor

**Najprecizniji ručni digitalni merač kiseonika**

**Meri nivo kiseonika do 0.0005% (5ppm)**

Handy Purge Pro 5 je Rolls Royce među prenosivim meračima nivoa kiseonika sa preciznošću od čak 5 ppm (5 čestica u milion)!!!

Handy Purge Pro 5 Weld Purge Monitor je neophodan za merenje nivoa kiseonika pri zavarivanju titanijuma. Punjiva baterija i dugodometni punjač su standardna oprema u obimu isporuke. Lagan i ergonomični dizajn ga čine idealnim prenosivim instrumentom za sve aplikacije orbitalnog zavarivanja.



## TAG Pro Purge 1 Weld Purge Monitor

**Meri nivo kisenika do 0.00005% (0.5ppm)**

Pro Purge 1 Weld Purge Monitor je idealan alat za razne zavarivačke aplikacije gde se potražuju rigorozni standardi. Koriste se pri izradi poluprovodnika, u nuklearnim elektranama, farmaciji, elektranama, prehrabenoj industriji i svim drugim mestima gde ne sme doći do kontaminacije.

Pro Purge 1 Weld Purge Monitor sadrži stabilni cirkonijum-oksid koji se reguliše grejačem koji održava temperaturu na 750°C na kojoj se obezbeđuje precizno merenje nivoa kiseonika do 0.5 ppm.

# ČEPOVI ZA CEVI



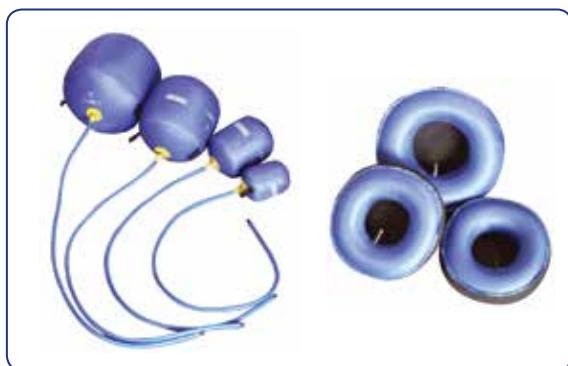
## TAG Proširivi čepovi

**½" - 72" (13mm - 1800mm)**

## ČELIK-PLASTIKA-ALUMINIJUM

Čepovi za cevi se koriste da privremeno začepe cev prilikom testiranja. Uglavnom se koriste da zatvore dotok tople vode, gasova ili stranih tela u novom cevovodu ili cevovodu koji se rekonstruiše.

TAG nudi širok opseg čepova za cevi sa različitim izvedbama da zadovolje različite potrebe i dimenzije cevovoda od ½" do 72". Dostupni su i specijalni čepovi za testiranje pritiska.



## TAG Čepovi na naduvavanje

**2" - 80" (50mm - 2035mm)**

TAG nudi širok opseg oblika i veličina čepova na naduvavanje koji su pogodni za sve aplikacije. Napravljeni su od prirodne gume presvućene vodootpornim poliuretanom (ili nomeks/kelvarom otpornim na toplotu) kako bi se sprečila fricija i stvaranje statičkog naboja.

Čepovi se jednostavno postavljaju i vade iz cevi.

# NAŠI PARTNERI...



## MANIPULACIJA I OPREMA ZA AUTOMATIZACIJU

Sa ponosom predstavljamo **PES** (Pipe Equipment Specialists BVBA) kao čerku firmu **TAG-PIPE** sa sedištem u Belgiji.

**PES** konstantno radi na istraživanju i razvoju novih programa kako bi automatizaciju u zavarivanju i opremu za manipulaciju doveli do perfekcije.

**PES** je partner nekih vodećih kompanija u svom polju i nude rešenja, konsultacije i obuke.

**PES** je specijalizovan proizvođač, dizajner, inovator i integrator opreme za manipulaciju i automatizaciju širom sveta kako u radionicama tako i na terenu.

[www.PES-EUROPE.com](http://www.PES-EUROPE.com)



## PIPE RIGGING EQUIPMENT

Sa ponosom predstavljamo **B&B Pipe and Industrial Tools LLC**, sestru kompaniju **TAG-PIPE** sa sedištem u Hjoustonu, Teksas, SAD.

**B&B** radi po uzoru na **TAG-PIPE**, ali proizvode i svoje transportne valjke i viseće nosače sa valjcima koje sa zadovoljstvom nudimo u njihovo ime van tržišta Severne i Južne Amerike.



[www.BBPIPETOOLS.com](http://www.BBPIPETOOLS.com)



## HEAT EXCHANGER, BOILER AND TUBE BUNDLE EQUIPMENT

**TAG-PIPE** is proud to be the UK's Exclusive/Sole Distributor of the **Maus Italia** range of Tube Tools for both the production and maintenance of Heat Exchangers, Condensers, Boilers and Tube Bundles.

### Products Include:

- Tube Expanders
- Tube Expanding Machines
- Tube Cutting Tools and Machines
- Tube Rolling Machines
- Tube Pulling Tools and Machines
- Tube to Tube sheet Welding Technology
- Tube Bundle Extraction, Cutting and Transportation Equipment



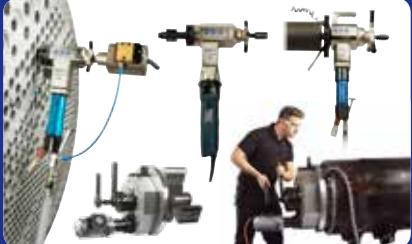
[www.MAUSITALIA.it](http://www.MAUSITALIA.it)



## PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

# PROIZVODNI PROGRAM UKLJUČUJE I:

MAŠINE ZA OBARANJE IVICA NA CEVIMA



MAŠINE ZA SEĆENJE CEVI



STEGE ZA CENTRIRANJE CEVI



NOSAČI CEVI I VALJCI



OPREMA ZA DEZOKSIDACIJU



MAŠINE ZA OBARANJE IVICA NA PLOČAMA



### TAG glavna kancelarija



**TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD**  
Unit 15 & 16 Grendon Industrial Estate, Grendon Underwood,  
Aylesbury, Buckinghamshire, HP18 0QX England  
Tel: +44 (0)1869 324 144 E-mail: sales@tag-pipe.com

[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

### Lokalni distributer



**Američka grana**  
**TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS INC**  
527 Michigan Street, South Houston  
Houston, Texas 77587, USA  
Tel: +1 713 660 1427  
E-mail: sales-usa@tag-pipe.com



**Evropska grana**  
**TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS BVBA**  
Mosten 13, 9160 Lokeren  
Belgium  
Tel: +32 486 46 62 93  
E-mail: sales-europe@tag-pipe.com



**Bliskoistočna grana**  
**TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS FZE**  
Al Ittihad Street, P.O. Box 3763  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel: +971 (0)50 680 3107  
E-mail: sales-me@tag-pipe.com



**Indijska grana**  
**TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PVT**  
Plot No. PAP 3, D 3 Block,  
Chinchwad, Pune 411 019  
Tel: +91 20 6573 4333  
E-mail: sales-india@tag-pipe.com



**Azijska grana**  
**TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PTE**  
Yinhe Bridge West, Beichen District  
Tianjin, China  
Tel: +86 139 2001 5417  
E-mail: sales-asia@tag-pipe.com

### Ostale grane

*Naša kompanija nastoji na stalnom unapređivanju proizvoda. Proizvodi predstavljeni u ovom katalogu mogu biti drugačiji od ilustrovanog.*  
Copyright © 2019 TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD, All rights reserved.